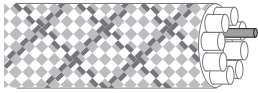


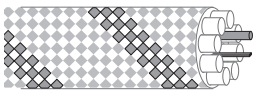
PRÜFANWEISUNG 2. SEIL

gültig für EN 1891, EN 892, EN 564

Kern-Mantelkonstruktion



Dauerhafte Kennzeichnung für Seile
gem. EN 1891 (Kernmantelseile mit geringer Dehnung)



EN 1891:
Kennfaden mit Kennzeichnung im Kern;
Detaillierte Info auf Normenauszug

Kennzeichnung verschiedener Seiltypen für Seile gem. EN 892 (dynamische Seile)



von links nach rechts:
1. **Einfachseil** zur Verwendung im Einzelstrang; z.B. Sportklettern
2. **Halbseil** zur Verwendung im Doppelstrang; z.B. Apinklettern
3. **Zwillingsseil** zur Verwendung im paarweise angelegten Doppelstrang z.B. Alpinklettern

Farbe der Mantelfarbe

Seile nach EN 892 besitzen üblicherweise drei oder mehr Mantelgarnfarben.
Seile nach EN 1891 besitzen üblicherweise nur ein bis zwei Farben im Mantel.

Durchmesser

Seile nach EN 1891 sind in der Klasse B in Durchmessern zwischen 9 mm und 10 mm erhältlich, in der Klasse A zwischen 10 mm und 13 mm. Sie werden oft nicht als Seilpuppe sondern als Meterware auf Rollen verkauft.
Seile nach EN 892 sind als Zwillingsseile mit Durchmesser zwischen 6,9 mm bis 8,0 mm, als Halbseil mit Durchmesser zwischen 7,3 mm und 9,0 mm und als Einfachseile mit Durchmesser zwischen 8,5 mm und 11 mm erhältlich.
Viele Seile gem. EN 892 haben inzwischen Mehrfachzertifizierungen.

KENNZEICHNUNG

Kennzeichnung ist vorhanden, gut lesbar; max. Lebensdauer ist nicht überschritten.



Kennzeichnung ok Kennfaden lesbar (Halbstatikseile)

Überprüfung der Kennzeichnung beinhaltet:
1. Identifikation des Produktes
2. Herstellungsdatum

ELEMENT OK

Lebens- und Gebrauchsdauerangaben des Herstellers sind in der Gebrauchsanleitung (GAL) des Produkts zu finden und unbedingt zu prüfen.

Kennzeichnung ist nicht vorhanden bzw. die max. Lebensdauer ist überschritten.



Nicht lesbar (EN1891) Nicht vorhanden (EN 892)

Das Technische Datenblatt kann als Herkunftsnachweis und beim Fehlen der Bänderole bzw. anstatt des Kennfadens hinzugezogen werden.

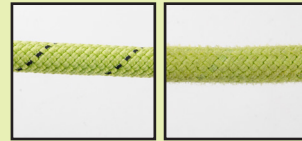
PRODUKT AUSSONDERN

Das Produkt darf ohne lesbare Kennzeichnung nicht in den Gebrauch zurück.

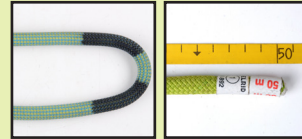
SEIL

Sichtprüfung / Haptische Prüfung

Das Produkt ist einwandfrei und weist lediglich normale Gebrauchsspuren auf.



Mantel ok Mantel leicht pelzig



Markierung korrekt Länge wie angegeben

PRODUKT OK



· Überprüfung dokumentieren

· Produkt zur weiteren Verwendung freigeben

Haptische Prüfung

Das Produkt weist Mängel auf die jedoch von einem Sachkundigen behoben werden können. Das Produkt ist danach wieder einsatzfähig.

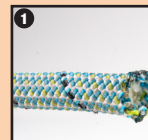


Mitte neu markieren Leichte Mantelbeschädigung



Mantelverschiebung - Mantel ist kürzer -

Siehe Anleitung zur Instandsetzung „SEIL“



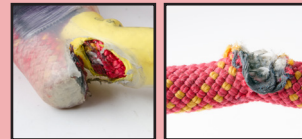
Mantelverschiebung - Kern ist kürzer -

Siehe Anleitung zur Instandsetzung „SEIL“

DOKUMENTIEREN

Sichtprüfung / Haptische Prüfung

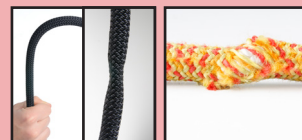
Das Produkt ist irreparabel. Das Produkt ist vom weiteren Gebrauch auszuschließen.



Schnitte - Kern sichtbar - Schmelzverbrennung - Kern sichtbar -



Verfärbung Verdickung



Steife/Weiche Stelle Gravierende Mantelbeschädigung

PRODUKT AUSSONDERN